

PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO CULTIVO DE CAFÉ



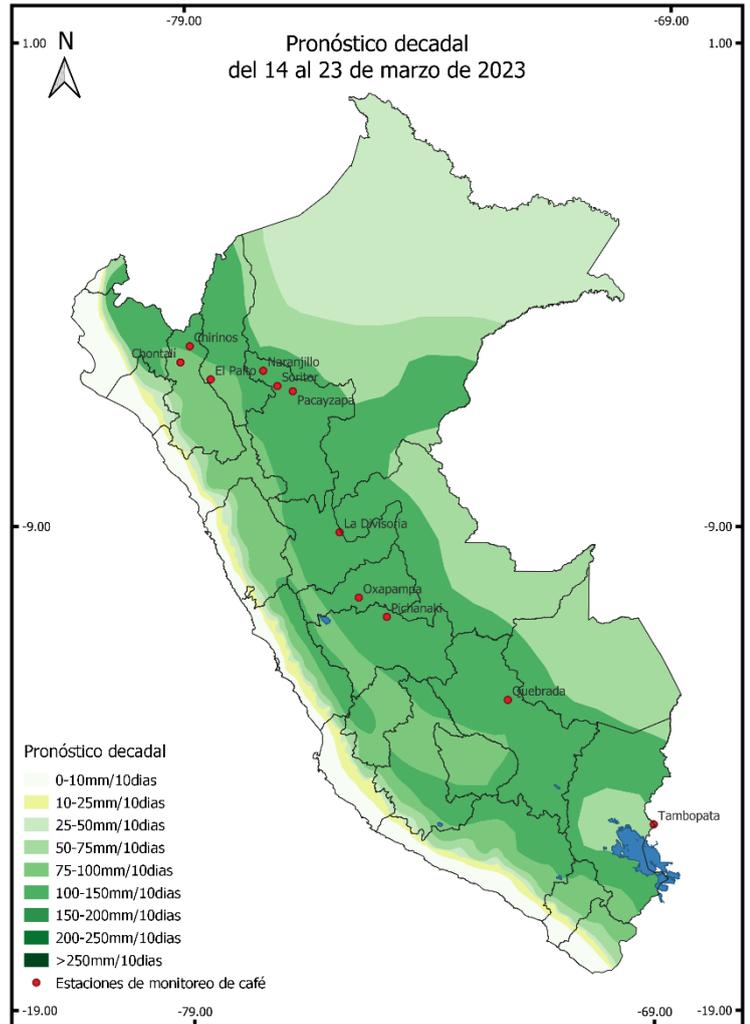
Pronóstico Agrometeorológico

Del 14 al 23 de marzo de 2023

Según el Aviso Meteorológico N° 50, entre el viernes 17 y el domingo 19 de marzo, se registraría lluvia de moderada a fuerte intensidad con valores próximos a los 55 mm/día acompañado de descargas eléctricas y ráfagas de viento con velocidades superiores a los 40 km/h en la selva. Estas condiciones podrían aumentar la posibilidad que se presenten brotes de roya del café debido al aumento de la humedad ambiental en las parcelas de café.

Según el pronóstico decadal de precipitaciones, en la localidad de Chontalí (Cajamarca) se presentarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec; en la localidad de El Palto (Amazonas) se registrarían lluvias entre 100 y 150 mm/dec; en la localidad de Chirinos (Cajamarca), Naranjillo, Soritor y Pacayzapa (San Martín) se registrarían lluvias entre 150 y 200 mm/dec; estas condiciones de precipitación podrían provocar la caída de frutos durante las etapas de fructificación y maduración.

En la selva central y sur; en la localidad de Tambopata (Puno) se registrarían lluvias entre 50 y 75 mm/dec; en la localidad de Quebrada Yanatile (Cusco) se registrarían lluvias entre 75 y 100 mm/dec; en las localidades de Oxapampa (Pasco) y Pichanaki (Junín) se registrarían lluvias entre 150 y 200 mm/dec y en la localidad de La Divisoria (Huánuco) se registrarían lluvias entre 150 y 200 mm/dec. El aumento de las lluvias en la selva central y sur podría provocar la caída de frutos en parcelas con mal drenaje y deslizamientos en las parcelas.



Próxima Actualización 23 de marzo de 2023

Tomar en cuenta

- * Pronóstico Agrometeorológico: herramienta de previsión que indica el posible comportamiento de los cultivos ante determinadas condiciones atmosféricas previstas, el cual apoya el planeamiento y manejo de las actividades agropecuarias.
- * Monitoreo Agrometeorológico: es el seguimiento continuo de la influencia del tiempo y clima en las actividades agropecuarias y forestales.

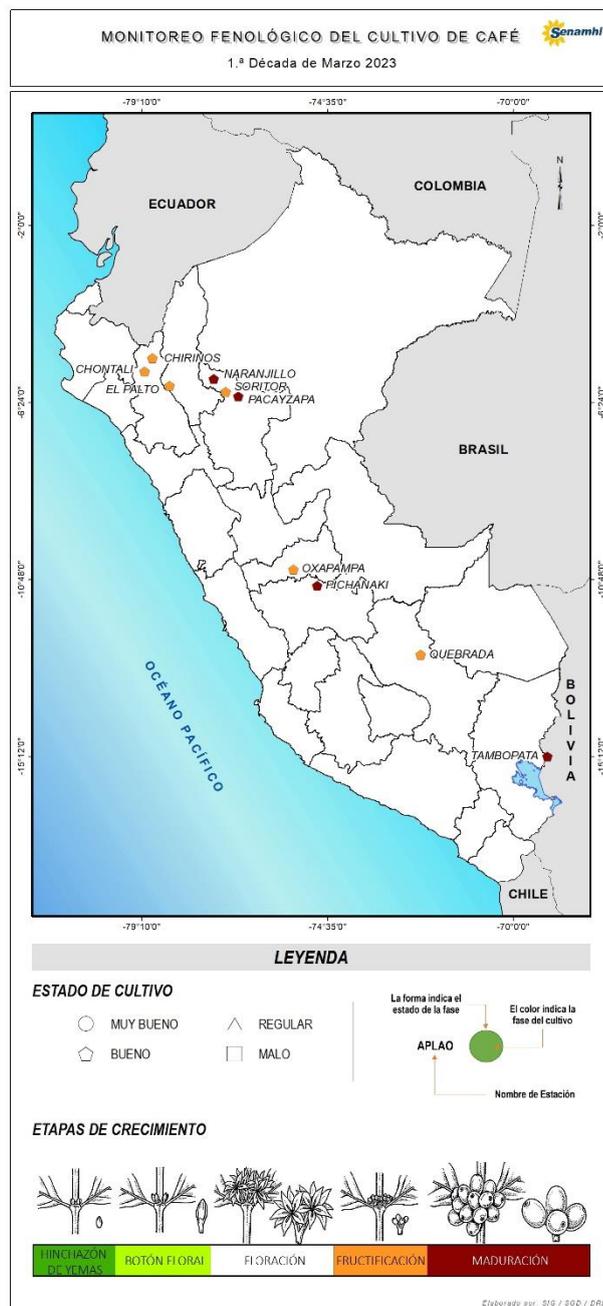
Monitoreo fenológico

1º DÉCADA DE MARZO DE 2023 (01 al 10)

El desarrollo fenológico del cafeto durante la primera semana de marzo fue favorable en todas las estaciones reportadas; excepto en la estación Oxapampa y Quebrada donde se reportaron en estado regular.

En la selva norte, en las localidades de Chirinos y Chontalí (Cajamarca), El Palto (Amazonas) y Soritor (San Martín) continuó la etapa de fructificación; en tanto que, en las localidades de Naranjillo y Pacayzapa (San Martín) continuó la etapa de maduración y cosecha; el estado del cultivo fue bueno en estas localidades.

En la selva central y sur, se observó la etapa de fructificación en las localidades de Quebrada Yanatile (Cusco), Oxapampa (Pasco) maduración; en tanto que, en las localidades de Pichanaki (Junín) y Tambopata (Puno) se observó la etapa de maduración; las labores de cosecha y beneficio del café continuaron con normalidad en estas localidades.



Tomar en cuenta

- * La información presentada en el mapa proviene de la red de observación fenológica del SENAMHI.
- * El mapa contiene información de la última fase del cultivo de café observada al 10 de marzo de 2023; asimismo, muestra la evaluación visual del estado del cultivo reportada por el observador.

Impactos del clima



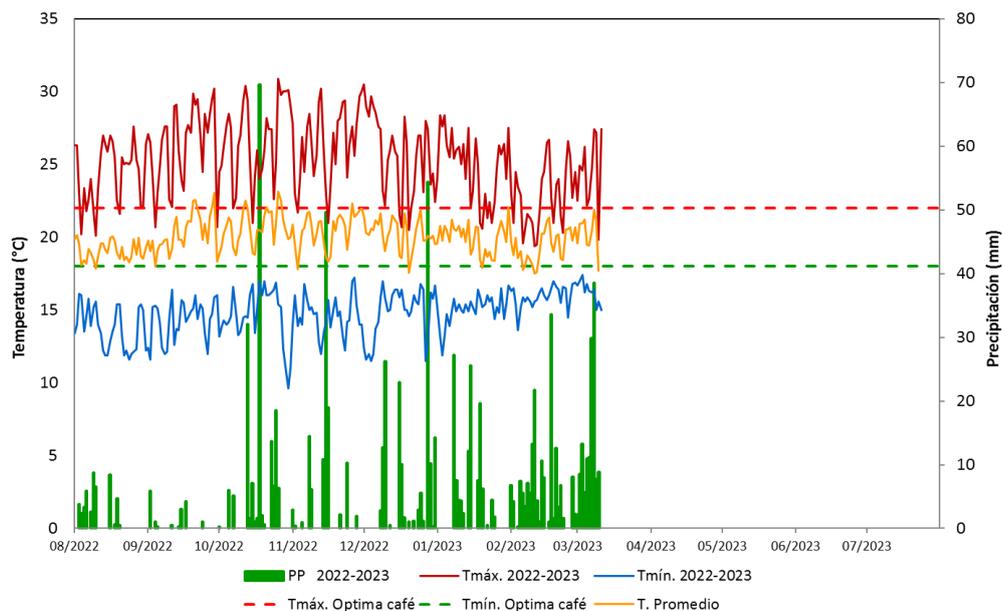
La selva norte presentó valores de temperatura máxima y mínima promedio de 29.7 °C y 20.6 °C, respectivamente. Asimismo, de forma general las condiciones térmicas diurnas y nocturnas estuvieron dentro de sus valores normales. Localmente, la estación Pachiza presentó condiciones diurnas cálidas (+3 °C), mientras que la estación José Olaya valores dentro de su normal (-0.3 °C), por otro lado, la estación Santa Clotilde presentó condiciones nocturnas ligeramente cálidas (+2.8 °C), mientras que la estación Tingo de Ponaza valores normales (-0.1 °C). Las precipitaciones en forma general se presentaron superiores a su normal, acumulando 114.8 mm durante la última década y un índice de humedad que mostró un exceso extremo.

En la selva central las temperaturas máximas y mínimas promedio en la última década fueron de 32.1 °C y 21.6 °C. Las condiciones térmicas diurnas presentaron valores ligeramente más cálidos que su normal, mientras que las

condiciones térmicas nocturnas presentaron valores normales. La estación Puerto Ocopa fue la que presentó la máxima anomalía positiva diurna (+3.0 °C), mientras que San Alejandro presentó la mínima anomalía nocturna (-1.6 °C). Se presentó déficit en las precipitaciones con un valor de -42 % por debajo de la normal, no obstante, el índice de humedad presentó un exceso ligero. Estas condiciones fueron favorables para las etapas de fructificación en las localidades de la Quebrada (Cusco); y para la etapa de maduración en las localidades de Pichanaki (Junín), Oxapampa (Pasco) y Tambopata (Puno).

En el Gráfico 1, se observan los valores de temperatura máxima, mínima y media, y la precipitación, en la localidad de Chontalí (Cajamarca), durante la campaña agrícola 2022-2023. La temperatura media osciló entre 27,4°C y 15°C; la temperatura cálida habría sido favorable para la etapa de fructificación en la localidad Chontalí (Cajamarca).

Gráfico 1: Régimen de precipitación y temperaturas extremas en CO-Chontalí
Cultivo: Café Catimor
Campaña Agrícola 2022-2023



Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe

Anexo: Estaciones de monitoreo

Estación	Departamento	Ubicación			Monitoreo Fenológico				
		Latitud	Longitud	Altitud (msnm)	Cultivo	Fecha Hinchazón de yemas	Fase fenológica	Fecha inicio de fase	Estado
CO-Chirinos	Cajamarca	5°18'30.59"	78°53'51.32"	1772	Café	23-10-20	Fructificación	31-10-22	Bueno
CO-Chontalí	Cajamarca	5°38'38"	79°5'24"	1627	Café	31-08-22	Fructificación	12-10-22	Bueno
CO-El Palto	Amazonas	6°0'1.4"	78°28'15.5"	1467	Café	01-09-21	Fructificación	11-11-22	Bueno
CO-Naranjillo	San Martín	5°49'34"	77°23'14"	890	Café	12-08-21	Maduración	23-01-23	Bueno
CO-Pacayzapa	San Martín	6°15'22"	76°46'41"	924	Café	07-05-22	Maduración	22-12-22	Bueno
CO-Soritor	San Martín	6°8'43"	77°5'41"	890	Café	01-06-20	Fructificación	15-08-22	Bueno
CO-Oxapampa	Pasco	10°33'51.12"	75°25'6.24"	1801	Café	03-07-05	Maduración.	12-03-23	Regular
CO-Pichanaki	Junín	10°57'56.016"	74°49'57"	546	Café	01-09-19	Maduración	21-12-22	Bueno
CO-Quebrada	Cusco	12°41'1"	72°17'1"	1050	Café	22-05-20	Fructificación	08-11-22	Regular
CO-Tambopata	Puno	15°13'0"	69°09'25"	1385	Café	01-10-22	Maduración	17-02-23	Bueno

Dirección de Agrometeorología

Subdirección de Predicción Agrometeorológica

Telf: [511] 614-1414 anexo 452 / 614-1413

Consultas y Sugerencias: dga@senamhi.gob.pe